

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 14.05.2025
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Petrem Koletou

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „Objedna

a

(2) EUROVIA CZ a.s.

U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

bankovní spojení:

č. účtu

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**III/30413 Studnice – Lhotky**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/30413 Studnice – Lhotky**“, **včetně změny č. 1** v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **21.105.254,06 Kč vč. DPH** (slovy dvacetjednamilionůstopěttisícdvěstěpadesátčtyři Korun českých šest haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	17.442.358,73 korun českých
DPH (21%)	3.662.895,33 korun českých
Cena celkem	21.105.254,06 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 103 III. úsek – III/30413 Studnice – Lhotky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 103 III. úsek – III/30413 Studnice – Lhotky je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v elektronické nebo listinné podobě, přičemž je preferovaná elektronická podoba Dodatku. Smluvní strany se dohodly, že pro platnost Dodatku v elektronické podobě je vyžadováno, aby dokument obsahující text Dodatku a veškeré přílohy dle textu Dodatku byl opatřen kvalifikovaným elektronickým podpisem (dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů) osob oprávněným jednat jménem či za smluvní strany.

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení. To neplatí, pokud je Dodatek vyhotoven v elektronické podobě.

Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento Dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto Dodatku.

Tento Dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmana Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/10/664/2025 ze dne 14.04.2025.

V Hradci Králové

V Hradci Králové

Objednatel
Petr Koleta
hejtman



Zhotovitel
Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ
dle plné moci

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

1

Číslo stavby :	34801
Smlouva o dílo uzavřena dne :	14.05.2025

Název stavby :

III30413 Studnice - Lhotky

Název objektu :

SO 103 III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČO: 27502988

Dozor projektanta:

M-Projekce, s.r.o., Resslova 956, 500 02 Hradec Králové, IČO: 050 61 415

Zhotovitel :

EUROVIA CZ a.s., U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha 4, IČO: 452 74 924

Popis a zdůvodnění změny :

Na základě rozhodnutí objednatele a v souladu se stanoviskem DI PČR dochází k úpravě křižovatky na k. ú. stavby. Tato úprava vznikla z požadavku starostky obce Kramolna z podnětu zastupitelů obce. Předmětná křižovatka silnic III/30413 a III/30415 bude přemodelována za účelem zvýšení bezpečnosti účastníků silničního provozu. Upravená křižovatka zajišťuje potřebnou délku rozhledu pro zastavení dle ČSN 73 6101 a rozhledové poměry v křižovatce dle ČSN 73 6102. Zároveň dojde i ke zlepšení odvodnění tělesa komunikace z důvodu doplnění podélné drenáže vyvedené do vsakovací rýhy.

Vícepráce 4 832 468,72 Kč bez DPH, méněpráce 1 861 256,63,- Kč bez DPH. Položky oceněny dle ZOP bodu 12.3 (a) a 12.3 (c) - OTSKP 2025.

Nové položky oceněné dle ZOP článku 12.3 c) - OTSKP 2025, kód položky:

13173 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I

17182 - ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÉ ZEMINY SE ZHUTNĚNÍM

17481 - ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

18241 - ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM

212645 - TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I

21450.1 a 21450.2 - SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA

56143G - SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM

574E88 - ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM

58212 - DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC

917224 - SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM

Jedná se o dodatečné stavební práce, které jsou nezbytné, není možná změna v osobě dodavatele z ekonomických a technických důvodů a způsobila by zadavateli značné obtíže.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace stavby
2.	Rozpočet ZBV
3.	Požadavek obce Kramolna
4.	Vyjádření DI PČR k úpravě křižovatky

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo. (nezaokrouhlená) :	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č.1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
17 510 087,43 Kč	17 510 087,43 Kč	2 252 120,52 Kč	5 847 287,15 Kč	21 105 254,06 Kč	3 595 166,63 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		2 252 120,52 Kč	5 847 287,15 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CZ a.s.	Ing. Martin Beránek	
Dozor projektanta :	M-Projekce, s.r.o.	Ing. Martin Stejskal	
Objednatel:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a TDS :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	
Asistent TDS:	UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Bc. Milan Bittner	

Název stavby:

III30413 Studnice - Lhotky

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 003	VON III. úsek				
SO 103	III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky				
CENA CELKEM bez DPH		14 471 146,64	4 832 468,72	1 861 256,63	17 442 358,73
DPH 21%		3 038 940,79	1 014 818,43	390 863,89	3 662 895,33
CENA CELKEM		17 510 087,43	5 847 287,15	2 252 120,52	21 105 254,06



Obec Kramolna

Údržba silnic Královéhradeckého kraje
Ing. Irena Vaněčková
Kutnohorská 59

500 04 Hradec Králové

Vaše značka:	Značka :	Vyřizuje :	Na Kramolně:
	OKRA197/2025	J. Kropáčková	26.3.2025

Věc: Křižovatka silnic III/304 13 a III/ 304 15 v k.ú. Lhotky

Obracím se na Vás s prosbou o vyřešení bezpečnosti silničního provozu na křižovatce silnic III/304 13 a III/ 304 15 v k.ú. Lhotky. V letošním roce je plánovaná oprava komunikace III/304 13 směrem ze Studnice ke křižovatce na Lhotky.

Z tohoto důvodu bych Vás ráda požádala o spolupráci při úpravě této nebezpečné křižovatky. V příloze jsem si dovolila zaslat návrh změny uspořádání této křižovatky i se stanoviskem Policie ČR, dopravního inspektorátu v Náchodě, kterou bych při opravě komunikace uvítala nejen já, ale hlavně občané Lhotek.

Sama jsem se přesvědčila, jak je tato křižovatka nebezpečná. Za mého působení na obci jako starostka, jsem zaregistrovala několik dopravních nehod, několik se jich ani nehlásilo a jednou musel dokonce přiletět i kvůli vážné dopravní nehodě i vrtulník.

Považuji za nutnost zachovat hlavní silnici ze Lhotek na Kramolnu. Řidiči jedoucí ze Lhotek jsou od východu slunce zhruba do 11 hodin silně oslněni nízkým sluncem, zejména na jaře a na podzim.

Ostrůvek v komunikaci je navržen kvůli zpomalení řidičů jedoucích z Kramolny na Studnici a obráceně, kteří velmi často projíždějí křižovatkou ve velké rychlosti a ohrožují tím bezpečnost provozu. Vždycky byla silnice do Lhotek hlavní, jednou byl pokus o změnu, ale hlavní silnice byla po krátké době vrácena zpět, protože se ukázalo, že je to velmi nebezpečné. Na komunikaci ve směru do Lhotek je větší provoz i většina autobusu jezdí tímto směrem

Děkuji za spolupráci.

S úctou



Jitka Kropáčková
starostka

1 příloha



Pomáhat a chránit

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

územní odbor Náchod
dopravní inspektorát

Č. j. KRPH-26124-2/ČJ-2025-050506

Náchod 25. března 2025

Počet stran: 2

Přílohy: 1Obec Kramolna /IČO:00273147/
Jitka Kropáčková – starostka obce
Kramolna 172
547 01 Náchod

OBECNÍ ÚŘAD KRAMOLNA	
Číslo jednací: <i>OKRA 194/2025</i>	Došlo dne: <i>25.3.2025</i>
Počet listů: <i>3</i>	Počet příloh: <i>1</i>
Kládeci znak: <i>180.1 V10</i>	

Stanovisko z hlediska bezpečnosti silničního provozu na křižovatce silnic III/304 13 x III/304 15 v k. ú. Lhotky a k návrhu změny uspořádání této křižovatky.

Policie České republiky, Územní odbor Náchod, Dopravní inspektorát Náchod, jako orgán státní správy ve věcech bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích, vydává na podkladě Vaší žádosti, kterou obdržel dne 13. 03. 2025, vedenou pod č. j.: OKRA 181/2025, toto stanovisko k současnému uspořádání křižovatky z hlediska bezpečnosti silničního provozu a následně k návrhu stavebních úprav prostoru této křižovatky.

Dopravní inspektorát několikrát na místě řešil na podkladě vyhodnocení podnětů od účastníků silničního provozu a vlastním šetřením možnost úprav značení upravujícího přednost v prostoru této křižovatky, s ohledem na rychlé řešení. Došlo i ke změnám značení s ohledem na vyznačení hlavní pozemní komunikace skrz tuto křižovatku. Ovšem s ohledem na stávající umístění jednotlivých komunikací a jejich spojení v křižovatce, je jakákoliv snaha o změnu přednostní v jízdě ve výsledku nevyhovující, jelikož není možné zde zajistit 100% viditelnost všech účastníků silničního provozu v prostoru křižovatky na sebe a mnohdy i vlivem nepříznivých klimatických podmínek (myšleno slunce), dochází k situacím, kdy řidič jedoucí od Lhotek, nevidí na řidiče jedoucí od Studnice a dochází zde tak velmi často k velmi nebezpečnému ohrožování bezpečnosti silničního provozu. Jsem velmi rádi, že zde nedošlo k vážné dopravní nehodě s tragickými následky.

Z těchto výše uvedených důvodů, se nám návrh možnosti provést stavební úpravy prostoru této křižovatky dle přílohy, jeví jako nejlepší možné jednoduché řešení prostoru křižovatky, kdy věříme, že těmito úpravami bude dosažena maximálně možná bezpečnost silničního provozu a je nutné tato z minulé doby nevhodně vybudovaná místa a prostory křižovatek upravovat na současný provoz, kdy neustále stoupá intenzita průjezdu vozidel na komunikacích a principem současné bezpečnosti silničního provozu je budovat samo- vysvětlující a případně co nejvíce

Plhovské nám. 1176
547 45 Náchod

odpouštějící komunikace samozřejmě včetně křižovatek, kde je potenciálně nejvyšší možnost ohrožování bezpečnosti silničního provozu.

Na podkladě výše uvedeného souhlasíme s tímto návrhem v příloze a předpokládáme, že bude v co možné nejkratší době realizován.

por. Bc. David Kult
komisař

schváleno elektronicky
(podepsáno zvláštním technologickým prostředkem
podle § 65 odst. 8 zákona č. 499/2004 Sb.)

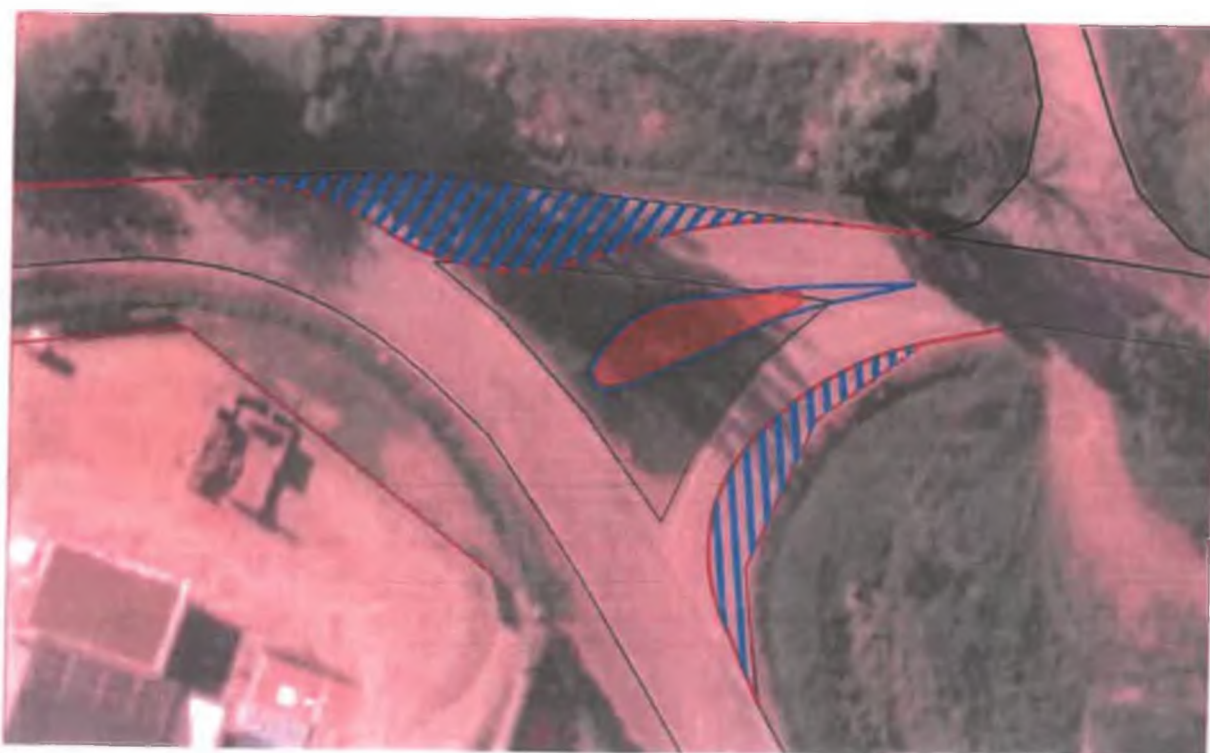
por. Bc. David Kult
komisař

Č.j.:KRPH-26124-2/ČJ-2025-050506

ÚZEMNÍ ODBOR NÁCHOD

Dopravní inspektorát
Plhovské náměstí 1176
547 45 Náchod

por. Bc. David Kult





SOUPIS PRACÍ

Stavba: **34801 - III/30413 Studnice - Lhotky_EUROVIA**Objekt: **SO 103 - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky**Rozpočet: **[SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky**Objednatel: **Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace: **M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel: **EUROVIA CS, a.s.**

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103 III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111.1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina, zemina s příměsí nesmetleného kameniva (čištění krajnic apod.) - nevhodná. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	9 543,114	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			5 941,538		-----
		"pol. č. 11130:" 5473*0,1*2 = 1 094,600 [A] "pol. č. 12920:" 646,23*2 = 1 292,460 [B] "pol. č. 12932:" 3290,9*0,5*2 = 3 290,900 [C] "pol. č. 12993:" 12,1*0,04*2 = 0,968 [D] "pol. č. 129945:" 33,6*0,07*2 = 4,704 [E] "pol. č. 129946:" 76,3*0,13*2 = 19,838 [F] "pol. č. 13273: "119,034*2 = 238,068 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 5 941,538 [H]				
	ZBV: 103-Z01			-726,544		-----
		PDPS -5941,538 = - 5 941,538 [A] Z01 5214,994 = 5 214,994 [B] Celkové množství = - 726,544				
	ZBV: 103-Z02			4 328,120		-----
	Specifikace	"Z02 "4328,12 = 4 328,120 [A] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015111.2	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Kamenivo, podkladní konstrukční vrstvy, čela propustků. Předpoklad 2200 kg/m3.	T	1 755,226	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			1 850,970		-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3		"pol. č. 11332: "4,5*2,2 = 9,900 [A] "pol. č. 12373:" 817,2*2,2 = 1 797,840 [B] "pol. č. 96713:" 19,65*2,2 = 43,230 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 850,970 [D] ZBV: 103-Z01 PDPS -1850,97 = - 1 850,970 [A] Z01 1755,226 = 1 755,226 [B] Celkové množství = - 95,744 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.		-95,744		-----
	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Penetrační makadam. Předpoklad 2200 kg/m3.	T	479,160	-----	-----
		Cenová soustava EUROVIA 22		535,216		-----
		SOD ZBV: 103-Z01 PDPS -535,216 = - 535,216 [A] Z01 479,16 = 479,160 [B] Celkové množství = - 56,056 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.		-56,056		-----
4	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Beton, železobeton. Předpoklad 2400 kg/m3	T	14,639	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	EUROVIA 22 "pol. č. 966345: "18,8*0,19 = 3,572 [A] "pol. č. 966346: "35,7*0,31 = 11,067 [B] "Celkem: "A+B = 14,639 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	Specifikace					
1 Zemní práce -----						
5	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Mýcení náletů, včetně likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele.	M2	890,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 650+240 = 890,000 [A]				
	Specifikace	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
6	11130	SEJMUTÍ DRNU Sejmutí drnu v tl. 0,10 m. Včetně odvozu a uložení na skládku (skládka určena zhotovitelem).	M2	4 930,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			5 473,000		-----
	ZBV: 103-Z01	5473 = 5 473,000 [A] PDPS -5473 = - 5 473,000 [A] Z01 4930 = 4 930,000 [B] Celkové množství = - 543,000		-543,000		-----
	Specifikace	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
7	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Vybourání penetračního makadamu. Včetně odvozu a uložení na skládku (skládka určena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.	M3	395,370	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			243,280		-----
		"km 0,000-0,220: "1104*0,17 = 187,680 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8		"km 0,220-0,240: "100*0,17 = 17,000 [B] "km 0,933: "30*0,1 = 3,000 [C] "napojení km 1,962:" 50*0,1 = 5,000 [D] "napojení km 1,990:" 170*0,1 = 17,000 [E] "napojení km 2,147-KÚ:" 136*0,1 = 13,600 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 243,280 [G]				
	ZBV: 103-Z01			-25,480		-----
		PDPS -243,28 = - 243,280 [A] Z01 217,8 = 217,800 [B] Celkové množství = - 25,480				
	ZBV: 103-Z02			177,570		-----
9	Specifikace	"Z02 "177,57 = 177,570 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci odpadů, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění nestmelených vrstev vozovky v tl. 150 mm. Včetně odvozu a uložení na skládku (skládka určena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.	M3	4,500	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 30*0,15 = 4,500 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci odpadů, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
	Specifikace					
9	11360	ROZRYTÍ VOZOVKY Rozrytí stávají vozovky v tl. 50 mm.	M2	8 640,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			9 740,000		-----
	ZBV: 103-Z01	"km 0,240-2,147: "9740 = 9 740,000 [A] PDPS -9740 = - 9 740,000 [A] Z01 8640 = 8 640,000 [B] Celkové množství = - 1 100,000		-1 100,000		-----
	Specifikace	<i>zahrnuje potřebné mechanizmy a odklizení přebytečného materiálu</i>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	17,600	-----	-----
		frézování drážky pro těsnění pracovních spar				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			42,500		-----
		5,6+8,5+5+6,2+5,2 = 30,500 [A]				
		"žlab na ZÚ "2*6 = 12,000 [B]				
		"Celkové množství "42.500000 = 42,500 [C]				
	ZBV: 103-Z01			-24,900		-----
		PDPS -42,5 = - 42,500 [A]				
		Z01 17,6 = 17,600 [B]				
		Celkové množství = - 24,900				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
11	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	2 704,240	-----	-----
		Odkop pro sanaci a podkladní vrstvy. Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem).				
		Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.				
		Bude čerpáno dle skutečnosti a se souhlasem TDI a AD.				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			817,200		-----
		"km 0,000-0,220: "1104*0,67 = 739,680 [A]				
		"km 0,220-0,240: "100*0,17 = 17,000 [B]				
		"napojení km 1,962:" 50*0,17 = 8,500 [C]				
		"napojení km 1,990:" 170*0,17 = 28,900 [D]				
		"napojení km 2,147-KÚ:" 136*0,17 = 23,120 [E]				
		"Celkem: "A+B+C+D+E = 817,200 [F]				
	ZBV: 103-Z01			-43,520		-----
		PDPS -817,2 = - 817,200 [A]				
		Z01 773,68 = 773,680 [B]				
		Celkové množství = - 43,520				
	ZBV: 103-Z02			1 930,560		-----
		"Z02 "846,56+1084 = 1 930,560 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12		<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	493,000	-----	-----
		Vykopání zeminy ze zemníku pro ohumusování svahů.				
		EUROVIA 22				
		5473*0,1 = 547,300 [A]		547,300		-----
		PDPS -547,3 = - 547,300 [A]				
		Z02 493 = 493,000 [B]				
		Celkové množství = - 54,300				
				-54,300		-----

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvírkou zemníku				
13	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Odstranění nezpevněné a zemní krajnice, včetně odvozu a uložení na skládku (skládku určena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.	M3	566,300	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			646,230		-----
		0,15*(11,9+79,8+17,6+12,7+11,2+35,9+12,8+236,6+41,6+461,8+110,5+563,4+238+60,2+3,5+51,2+8+35,3+250,9+71,2+285,2+72,5+255,3+318,1+143,1+108,6+250+194,5+114,1+84,2+63,9) = 630,540 [A] 0,30*52,3 = 15,690 [B] "Celkem: "A+B = 646,230 [C]				
	ZBV: 103-Z01			-79,930		-----
		PDPS -646,23 = - 646,230 [A] Z01 566,3 = 566,300 [B] Celkové množství = - 79,930 Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci odpadů, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládku určena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.	M	3 290,900	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD	18,5+78,6+14+7,6+17,5+17,5+11,2+35,7+12,3+236+31+453+202+111+317+562+141+107+229+242+63+84+188+112 = 3 290,900 [A]		3 290,900		-----
	ZBV: 103-Z01	PDPS -3290,9 = - 3 290,900 [A] Z01 2843,9 = 2 843,900 [B] Celkové množství = - 447,000		-447,000		-----
	ZBV: 103-Z02	"Z02 "447 = 447,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci odpadů, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)		447,000		-----
15	12993	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM Pročištění podélných propustků DN 200. Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládku určena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.	M	12,100	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 12,1 = 12,100 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.				
	Specifikace	Nezahrnuje poplatek za likvidaci odpadů, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
16	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Pročištění příčných a podélných propustků DN 300. Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládku určena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.	M	21,100	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD	5,2+5,8+10,1+12,5 = 33,600 [A]		33,600		-----
	ZBV: 103-Z01	PDPS -33,6 = - 33,600 [A]		-12,500		-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	129946	Z01 21,1 = 21,100 [B] Celkové množství = - 12,500 <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za likvidaci odpadů, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M			
		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Pročištění příčných a podélných propustků DN 400. Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.		88,800	-----	-----
		Cenová soustava SOD EUROVIA 22		76,300		-----
		11,6+4+8,4+5,6+5,5+7,9+7,2+12+14,1 = 76,300 [A] ZBV: 103-Z01		-35,900		-----
66	13173	PDPS -76,3 = - 76,300 [A] Z01 40,4 = 40,400 [B] Celkové množství = - 35,900	M3			
		ZBV: 103-Z02		48,400		-----
		"Z02 "48,4 = 48,400 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za likvidaci odpadů, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>		10,000	-----	-----
		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Cenová soustava ZBV: 103-Z02 OTSKP 2025		10,000		-----
		"Z02 "2,5*2*2 = 10,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	119,034	-----	-----
		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I				
	Cenová soustava	Odkop pro propustek, čela, základy a dlažbu z lomového kamene. Včetně odvozu na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení. EUROVIA 22				
	SOD	$1,7 \cdot (4,8 + 6,7 + 2,6 + 4,1 + 4,3 + 4 + 14,6) = 76,670$ [A] $8,4 \cdot 2 \cdot 0,4 = 6,720$ [B] $0,5 \cdot 0,7 \cdot 4 = 1,400$ [C] $(9,4 \cdot 3,9) - (3,14 \cdot 0,35 \cdot 0,35 \cdot 9,4) = 33,044$ [D] "žlab na ZÚ" $6 \cdot 0,5 \cdot 0,4 = 1,200$ [F] "Celkem: "A+B+C+D+F = 119,034 [E]				
	ZBV: 103-Z01			0,000		-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19		<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci odpadů, vykazují se v položce č.0151**				
	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 059,594	-----	-----
		Uložení zeminy na skládku.				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			119,034		-----
		"pol. č. 13273: "119,034 = 119,034 [A]				
	ZBV: 103-Z01			0,000		-----
	ZBV: 103-Z02			1 940,560		-----
		"Z02 "1940,56 = 1 940,560 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
67	17182 Cenová soustava ZBV: 103-Z02	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÉ ZEMINY SE ZHUTNĚNÍM	M3	46,500	-----	-----
		OTSKP 2025		46,500	-----	-----
		"Z02 "93*0,5 = 46,500 [A]				
20	17380	Položka zahrnuje: - položka se používá výhradně při nedostatku zemin na stavbě - kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy předepsané kvality zeminy - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	163,810	-----	-----
		Zemní krajnice ze zeminy vhodné do násypu dle ČSN 73 6133.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	EUROVIA 22		129,246		-----
	SOD	0,03*(11,9+79,8+17,6+12,7+11,2+35,9+12,8+236,6+41,6+461,8+110,5+563,4+238+60,2+3,5+51,2+8+35,3+250,9+71,2+285,2+72,5+255,3+318,1+143,1+108,6+250+194,5+114,1+84,2+63,9) = 126,108 [A]				
		0,06*52,3 = 3,138 [B]				
		"Celkem: "A+B = 129,246 [C]				
	ZBV: 103-Z01	PDPS -129,246 = - 129,246 [A]		-16,836		-----
		Z01 112,41 = 112,410 [B]				
		Celkové množství = - 16,836				
	ZBV: 103-Z02	"Z02 "51,4 = 51,400 [A]		51,400		-----
68	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3			
	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ		10,000		-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	ZBV: 103-Z02	"Z02 "2,5*2*2 = 10,000 [A]		10,000		-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	17581	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	78,929	-----	-----
		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp propustku ŠDa 0/32, hutněno po vrstvách tl. 0,30 m. EUROVIA 22 $0,95 \cdot (6,7 + 2,6 + 4,1 + 4,3 + 4 + 14,6 + 2 + 2 + 2) = 45,885$ [A] $(9,4 \cdot 3,9) - (3,14 \cdot 0,35 \cdot 0,35 \cdot 9,4) = 33,044$ [B] "Celkem: "A+B = 78,929 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	18221	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M2	4 930,000	-----	-----
		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M				
		Materiál vhodný k ohumusování. Včetně nákupu a dopravy.				
		EUROVIA 22				
69	18241	Cenová soustava SOD 5473 = 5 473,000 [A] ZBV: 103-Z01 PDPS -5473 = - 5 473,000 [A] Z01 4930 = 4 930,000 [B] Celkové množství = - 543,000	M2	93,000	-----	-----
		<i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
		OTSKP 2025				
		ZBV: 103-Z02		93,000		-----
		"Z02 "93 = 93,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
2 Základy -----						
70	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	330,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	ZBV: 103-Z02			330,000		-----
		"Z02 "170+160 = 330,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie				
71	21450.1	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	986,700	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	ZBV: 103-Z02			986,700		-----
		"Z02 "1518*1,3*0,5 = 986,700 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
72	21450.2	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	7,200	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	ZBV: 103-Z02			7,200		-----
		"Z02 "24*0,3 = 7,200 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	Specifikace	<i>Položka zahrnuje</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	574,080	-----	-----
	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/63 tl. 400 mm. Sanace aktivní zóny v případě nedodržení Edef,2= min. 45 MPa. Bude čerpáno dle skutečnosti a se souhlasem TDI a AD.				
24	Cenová soustava	EUROVIA 22	M2	6 846,400	-----	-----
		1435,2*0,4 = 574,080 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační geotextilie s filtrační funkcí, CBR > 2 kN, odolnost proti proražení < 20 mm, tažnost > 10%. Sanace aktivní zóny. Bude čerpáno dle skutečnosti a se souhlasem TDI a AD.				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			3 046,400	-----	-----
		1435,2*2+220*0,4*2 = 3 046,400 [A]				
	ZBV: 103-Z02					
		"Z02 "3800 = 3 800,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M3	7,700	-----	-----
	27231A.1	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Bet. základ z betonu C20/25 nXF3.				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
		0,5*0,7*1*22 = 7,700 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	27231A.2	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	7,040	-----	-----
		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Stabilizační práh z betonu C20/25 nXF3. EUROVIA 22 0,2*0,8*2*22 = 7,040 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
4 Vodorovné konstrukce -----						
27	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 X0 tl. 0,10 m pod ŽB trouby. EUROVIA 22 $1,15 \cdot 0,1 \cdot (6,7 + 2,6 + 4,1 + 4,3 + 4 + 14,6 + 2 + 2 + 2 + 9,4) = 6,636 [A]$	M3	6,636	-----	-----
	Cenová soustava					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	45131A	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	9,020	-----	-----
		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Lože z betonu C20/25 nXF3 tl. 0,20 m pro obklad z lom. kamene. EUROVIA 22 3,5*0,2*11 = 7,700 [A] "lože a obetonávka žlabu na ZÚ "(6*0,5*0,2)+(2*6*0,3*0,2) = 1,320 [B] "Celkové množství "9.020000 = 9,020 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	465512	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 0,20 m, včetně spárování cem. maltou M25 XF3. Plocha 1 ks čela předpoklad 1,75 m2 EUROVIA 22 3,5*0,2*11 = 7,700 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	7,700	-----	-----
5 Komunikace -----						
73	56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	M2	24,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	ZBV: 103-Z02	"Z02 "24 = 24,000 [A]		24,000		-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem		
30	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	9 676,800	-----	-----		
	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDa 0/32 tl. 100 mm, kamenivo pro recyklaci za studena. Plocha odměřena digitálně ze situace. Koeficient 1,12 vyjadřuje přesah vrstev.						
	Cenová soustava	EUROVIA 22						
	SOD						10 908,800	-----
	ZBV: 103-Z01	"km 0,240-2,147: "9740*1,12 = 10 908,800 [A] PDPS -10908,8 = - 10 908,800 [A] Z01 9676,8 = 9 676,800 [B] Celkové množství = - 1 232,000					-1 232,000	-----
31	Specifikace	<i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	3 577,480	-----	-----		
	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 tl. 150 mm. Plocha odměřena digitálně ze situace. Koeficient 1,12 vyjadřuje přesah vrstev.						
	Cenová soustava	EUROVIA 22						
	SOD						1 747,200	-----
	ZBV: 103-Z01	"km 0,000-0,220:" 1104*1,12 = 1 236,480 [A] "km 0,220-0,240:" 100*1,12 = 112,000 [B] "napojení km 1,962:" 50*1,12 = 56,000 [C] "napojení km 1,990:" 170*1,12 = 190,400 [D] "napojení km 2,147-KÚ:" 136*1,12 = 152,320 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 1 747,200 [F] PDPS -1747,2 = - 1 747,200 [A] Z01 1460,48 = 1 460,480 [B]					-286,720	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32		Celkové množství = - 286,720				
	ZBV: 103-Z02			2 117,000		-----
		"Z02 "1610*1,3+24 = 2 117,000 [A]				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	3 401,800	-----	-----
		ŠDa 0/63 tl. 190 mm. Plocha odměřena digitálně ze situace. Koeficient 1,3 vyjadřuje přesah vrstev.				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			2 028,000		-----
		"km 0,000-0,220:" 1104*1,3 = 1 435,200 [A]				
		"km 0,220-0,240:" 100*1,3 = 130,000 [B]				
		"napojení km 1,962:" 50*1,3 = 65,000 [C]				
		"napojení km 1,990:" 170*1,3 = 221,000 [D]				
		"napojení km 2,147-KÚ:" 136*1,3 = 176,800 [E]				
		"Celkem: "A+B+C+D+E = 2 028,000 [F]				
	ZBV: 103-Z01			-332,800		-----
		PDPS -2028 = - 2 028,000 [A]				
		Z01 1695,2 = 1 695,200 [B]				
33		Celkové množství = - 332,800				
	ZBV: 103-Z02			1 706,600		-----
		"Z02 "1610*1,06 = 1 706,600 [A]				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	33,600	-----	-----
		ŠDa 0/63 tl. 220 mm. Plocha odměřena digitálně ze situace. Koeficient 1,12 vyjadřuje přesah vrstev.				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
		"km 0,933: "30*1,12 = 33,600 [A]				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	56365	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 250MM Napojení sjezdů na opravenou vozovku z asf. recyklátu fr. 0/22.	M2	336,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			344,000		-----
		8+24,2+14,3+4,5+4+6+12+5+5+9+24,5+16+80+9+39+15,5+8,5+11+6,5+5+8+15+14 = 344,000 [A]				
	ZBV: 103-Z01			-29,000		-----
		PDPS -344 = - 344,000 [A] Z01 315 = 315,000 [B] Celkové množství = - 29,000				
35	567534	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM Celoplošná recyklace RS 0/32 CA v tl. 0,15m. Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpevněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpevněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208. UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ. REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, A PŘESUNU HMOT. Plocha odměřena digitálně ze situace. Koeficient 1,12 vyjadřuje přesah vrstev.	M2	9 676,800	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			10 908,800		-----
		"km 0,240-2,147: "9740*1,12 = 10 908,800 [A]				
	ZBV: 103-Z01			-1 232,000		-----
		PDPS -10908,8 = - 10 908,800 [A] Z01 9676,8 = 9 676,800 [B] Celkové množství = - 1 232,000 - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
36	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	2 124,950	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	Cenová soustava SOD	Nezpevněná krajnice z asf. recyklátu fr. 0/22. EUROVIA 22	M2	2 161,800		-----
		0,5*(11,9+79,8+17,6+12,7+11,2+35,9+12,8+236,6+41,6+461,8+110,5+563,4+238+60,2+3,5+51,2+8+35,3+250,9+71,2+285,2+72,5+255,3+318,1+143,1+108,6+250+194,5+114,1+84,2+63,9) = 2 101,800 [A] 1*(60) = 60,000 [B] "Celkem: "A+B = 2 161,800 [C]				
	ZBV: 103-Z01	PDPS -2161,8 = - 2 161,800 [A] Z01 1881,25 = 1 881,250 [B] Celkové množství = - 280,550		-280,550		-----
	ZBV: 103-Z02	"Z02 "107+1,7+31+104 = 243,700 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry		243,700		-----
	Specifikace					
	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,80 kg/m2 zbytkového asfaltu po vyštěpení + podrcení.		3 025,550	-----	-----
	Cenová soustava SOD	EUROVIA 22		11 639,000		-----
	ZBV: 103-Z01	"km 0,000-0,220: "1104*1,03 = 1 137,120 [A] "km 0,220-0,240: "100*1,03 = 103,000 [B] "km 0,240-2,147: "9740*1,03 = 10 032,200 [C] "napojení km 1,962:" 50*1,03 = 51,500 [D] "napojení km 1,990:" 170*1,03 = 175,100 [E] "napojení km 2,147-KÚ:" 136*1,03 = 140,080 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 11 639,000 [G]				
		PDPS -11639 = - 11 639,000 [A] Z01 1394,62 = 1 394,620 [B] Celkové množství = - 10 244,380		-10 244,380		-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	ZBV: 103-Z02	"Z02 "1610*1,013 = 1 630,930 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 630,930		-----
	Specifikace					
	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,40 kg/m2 zbytkového asfaltu po vyštěpení.		11 554,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			11 300,000		-----
		"km 0,000-0,220: "1104 = 1 104,000 [A] "km 0,220-0,240: "100 = 100,000 [B] "km 0,240-2,147: "9740 = 9 740,000 [C] "napojení km 1,962:" 50 = 50,000 [D] "napojení km 1,990:" 170 = 170,000 [E] "napojení km 2,147-KÚ:" 136 = 136,000 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 11 300,000 [G]				
	ZBV: 103-Z01			-1 356,000		-----
		PDPS -11300 = - 11 300,000 [A] Z01 9944 = 9 944,000 [B] Celkové množství = - 1 356,000				
	ZBV: 103-Z02			1 610,000		-----
	Specifikace	"Z02 "1610 = 1 610,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
39	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70. Plocha odměřena digitálně ze situace.	M2	8 640,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			9 740,000		-----
		"km 0,240-2,147: "9740 = 9 740,000 [A]				
	ZBV: 103-Z01			-1 100,000		-----
		PDPS -9740 = - 9 740,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40	574A43	Z01 8640 = 8 640,000 [B] Celkové množství = - 1 100,000 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2			
		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70. Plocha odměřena digitálně ze situace.		3 010,000	-----	-----
		Cenová soustava EUROVIA 22 SOD		1 570,000		-----
		"km 0,000-0,220: "1104+(5*2) = 1 114,000 [A] "km 0,220-0,240: "100 = 100,000 [B] "napojení km 1,962:" 50 = 50,000 [C] "napojení km 1,990:" 170 = 170,000 [D] "napojení km 2,147-KÚ:" 136 = 136,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 1 570,000 [F]				
		ZBV: 103-Z01 PDPS -1570 = - 1 570,000 [A] Z01 1314 = 1 314,000 [B] Celkové množství = - 256,000		-256,000		-----
		ZBV: 103-Z02 "Z02 "1610+50+36 = 1 696,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		1 696,000		-----
41	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	10 250,560	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
74	Cenová soustava	ACP 22+ 50/70. Plocha odměřena digitálně ze situace. Koeficient 1,03 vyjadřuje přesah vrstev. EUROVIA 22	M2	11 647,240	-----	-----
	SOD	"km 0,000-0,220: "1104*1,03+(5*1,6*1,03) = 1 145,360 [A] "km 0,220-0,240: "100*1,03 = 103,000 [B] "km 0,240-2,147: "9740*1,03 = 10 032,200 [C] "napojení km 1,962:" 50*1,03 = 51,500 [D] "napojení km 1,990:" 170*1,03 = 175,100 [E] "napojení km 2,147-KÚ:" 136*1,03 = 140,080 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 11 647,240 [G]		-1 396,680		-----
	ZBV: 103-Z01	PDPS -11647,24 = - 11 647,240 [A] Z01 10250,56 = 10 250,560 [B] Celkové množství = - 1 396,680 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	Specifikace					
74	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	1 630,930	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025		1 630,930		-----
74	ZBV: 103-Z02	"Z02 "1610*1,013 = 1 630,930 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2		-----	
	Specifikace					
75	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	24,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava ZBV: 103-Z02	OTSKP 2025 "Z02 "24 = 24,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar Specifikace - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		24,000		-----
8 Potrubí						-----
42	89957A Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování propustků z betonu C20/25 nXF3 v tl. 0,15 m, včetně KARI sítě 50x50x4. EUROVIA 22 0,4*(6,7+2,6+4,1+4,3+4+4+14,6+2+2+2+9,4) = 23,080 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, Specifikace - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	23,080	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
43	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové svodidlo svodnicového typu, úroveň zadržení N2. Včetně antikorozní ochrany dle TP 144 a 203. Cenová soustava EUROVIA 22 60 = 60,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) Specifikace - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	60,000	-----	-----
44	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího svodidla, včetně součástí. Vybouraný materiál majetkem zhotovitele. Cenová soustava EUROVIA 22 40 = 40,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	40,000	-----	-----
65	912153.R	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění svodnice na začátku úseku. Vybouraný materiál majetkem zhotovitele. Cenová soustava EUROVIA 22 "svodnice na ZÚ "6 = 6,000 [A] "Celkové množství "6.000000 = 6,000 [B] Položka zahrnuje: - demontáž stávající svodnice - její odvoz do skladu nebo do šrotu Specifikace Položka nezahrnuje: - x	M	6,000	-----	-----
45	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Flexibilní směrové sloupky Z11a, Z11b a Z11g. Cenová soustava EUROVIA 22 "Z11a,b: "55 = 55,000 [A] "Z11g: "10 = 10,000 [B] "Celkem: "A+B = 65,000 [C]	KUS	65,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	55,000	-----	-----
	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ				
	Cenová soustava	Vybouraný materiál majetkem zhotovitele. EUROVIA 22 55 = 55,000 [A]				
47	Specifikace	<i>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</i>	KUS	3,000	-----	-----
	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
	Cenová soustava	EUROVIA 22 3 = 3,000 [A]				
48	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	0,000	-----	-----
	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			2,000		
	ZBV: 103-Z01			-2,000		
		PDPS -2 = - 2,000 [A]				
		Z01 0 = 0,000 [B]				
		Celkové množství = - 2,000				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
	49	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ		
		Pozinkovaný lisovaný podkladový plech s dvojím ohybem bez hliníkových komponentů. A2b, A22 - 2x, A30, A31a, A31b, A31c, E2b - 6x, E4, E13 - 2x, IS3a, IS3b - 2x, IS3c, IZ4a - 2x, IZ4b - 2x, P2 - 5x, P4 - 3x, zvýrazněná: E2a, P4				
Cenová soustava		EUROVIA 22				
SOD			36,000			
		36 = 36,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	ZBV: 103-Z01	PDPS -36 = - 36,000 [A] Z01 16 = 16,000 [B] Celkové množství = - 20,000	KUS	-20,000	-----	-----
	ZBV: 103-Z02	"Z02 "12 = 12,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>		12,000		-----
	Specifikace					
	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího SDZ. Vybouraný materiál majetkem zhotovitele. A2b, A7a - 2x, A22 - 2x, A30, A31a, A31b, A31c, E2b - 6x, E4, E13 - 2x, IS3a, IS3b - 2x, IS3c, IZ4a - 2x, IZ4b - 2x, P2 - 4x, P4 - 3x zrcadlo - 2x zvýrazněná: E2a, P4		38,000		-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD					
		39 = 39,000 [A]		39,000		-----
	ZBV: 103-Z01	PDPS -39 = - 39,000 [A] Z01 18 = 18,000 [B] Celkové množství = - 21,000		-21,000		-----
	ZBV: 103-Z02	"Z02 "20 = 20,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>		20,000		-----
	Specifikace					
51	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího SDZ. Vybouraný materiál majetkem zhotovitele. IP22	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
52	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové, žárově zinkované trubky. Včetně upevňovacího zařízení, včetně bet. patky a příruby v patce.	KUS	19,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			28,000		-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
53		28 = 28,000 [A]				
	ZBV: 103-Z01			-17,000		-----
		PDPS -28 = - 28,000 [A]				
		Z01 11 = 11,000 [B]				
		Celkové množství = - 17,000				
	ZBV: 103-Z02			8,000		-----
		"Z02 "8 = 8,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	26,000	-----	-----
		Demontáž stávajících sloupků včetně patky. Vybouraný materiál majetkem zhotovitele.				
54	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			40,000		-----
		40 = 40,000 [A]				
	ZBV: 103-Z01			-26,000		-----
		PDPS -40 = - 40,000 [A]				
		Z01 14 = 14,000 [B]				
		Celkové množství = - 26,000				
	ZBV: 103-Z02			12,000		-----
		"Z02 "12 = 12,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
54	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	560,406	-----	-----
		Bílá barva, předznačení rozpoštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % nebo vodou ředitelnou barvou, na kterou lze následně aplikovat dlouhoživotný materiál.				
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			560,988		-----
		"V4(0,125): "(1953+60+72+207+2162)*0,125 = 556,750 [A]				
		"V2b(1,5/1,5/0,125): "(19+11+13,5+13,3+11)*(1/2)*0,125 = 4,238 [B]				
		"Celkem: "A+B = 560,988 [C]				
	ZBV: 103-Z01			-73,488		-----
		PDPS -560,988 = - 560,988 [A]				
		Z01 487,5 = 487,500 [B]				
		Celkové množství = - 73,488				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	ZBV: 103-Z02	"Z02 "72,906 = 72,906 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	72,906		-----
	Specifikace					
	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Definitivní VDZ z plastu.		560,406	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				
	SOD			560,988		-----
76		"V4(0,125):" (1953+60+72+207+2162)*0,125 = 556,750 [A] "V2b(1,5/1,5/0,125):" (19+11+13,5+13,3+11)*(1/2)*0,125 = 4,238 [B] "Celkem: "A+B = 560,988 [C]	M			
	ZBV: 103-Z01	PDPS -560,988 = - 560,988 [A] Z01 487,5 = 487,500 [B] Celkové množství = - 73,488		-73,488		-----
	ZBV: 103-Z02			72,906		-----
	Specifikace	"Z02 "72,906 = 72,906 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM		22,500	-----	-----
56	Cenová soustava	OTSKP 2025	M	22,500		-----
	ZBV: 103-Z02					
		"Z02 "22,5 = 22,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
	918345	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ŽB trouba s integrovaným těsněním.		12,100	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 4,1+4+4 = 12,100 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
64	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	6,700	-----	-----
	918345.R	PROPUSTY Z TRUB DN 200MM				
	Cenová soustava	PP trouba s integrovaným těsněním včetně obetonávky. EUROVIA 22 6,7 = 6,700 [A] "Celkové množství "6.700000 = 6,700 [B]				
57	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)	M	38,900	-----	-----
	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM				
	Cenová soustava	ŽB trouba s integrovaným těsněním. EUROVIA 22 2,6+4,3+14,6+2+2+2+9,4 = 38,900 [A]				
58	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	0,000	-----	-----
	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM				
	Cenová soustava	řezání stávajícího krytu pro zahájení jeho rozrušení EUROVIA 22				
	SOD			30,500		-----
	ZBV: 103-Z01	5,6+8,5+5+6,2+5,2 = 30,500 [A]		-30,500		-----
		PDPS -30,5 = - 30,500 [A] Z01 0 = 0,000 [B] Celkové množství = - 30,500				
59	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	17,600	-----	-----
	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2				
	Cenová soustava	těsnění pracovních spar EUROVIA 22				
	SOD	5,6+8,5+5+6,2+5,2 = 30,500 [A] "žlab na ZÚ "2*6 = 12,000 [B]		42,500		-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
63	ZBV: 103-Z01	"Celkové množství "42.500000 = 42,500 [C] PDPS -42,5 = - 42,500 [A] Z01 17,6 = 17,600 [B] Celkové množství = - 24,900 <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>		-24,900		-----
	93554	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ výměna žlabu na začátku úseku	M	6,500	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 6,5 = 6,500 [A] "Celkové množství "6.500000 = 6,500 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže</i> <i>- spárování, úpravy vtoku a výtoku</i> <i>- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování</i> <i>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>				
60	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Vybourání bet. propustků, včetně lože a obetonování. Včetně odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.	M	18,800	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 6,7+4,1+4+4 = 18,800 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci odpadů, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i> <i>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</i>				
	Specifikace					
61	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Vybourání bet. propustků, včetně lože a obetonování. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení. Včetně odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem).	M	35,700	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - III. úsek - III/30413 Studnice - Lhotky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
62	96713	4,8+2,6+4,3+14,6+9,4 = 35,700 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci odpadů, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC Bourání kamenných čel propustků. Včetně odvozu a uložení na skládku (skládku určena thotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení. Cenová soustava EUROVIA 22 $2*1,5+1,1*1,5+1,4*1,5+1,4*1,5+2,7*1,5+1,5*1,5+1,5*1,5*2 = 19,650$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za likvidaci odpadů, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	19,650	-----	-----

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

III/30413 Studnice - Lhotky

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		14 471 146,64 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		0,00 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	0 Kč < 135 348 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,00 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	14 471 146,64 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 4 832 468,72 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 1 861 256,63 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 4 832 468,72 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 1 861 256,63 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	14 471 146,64 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena		14 471 146,64 Kč bez DPH
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 4 832 468,72 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 1 861 256,63 Kč bez DPH
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		2 971 212,09 Kč bez DPH
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	20,53 % ≤ 30,00 %
		POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 4 832 468,72 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 1 861 256,63 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	2 971 212,09 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	14 471 146,64 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	17 442 358,73 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	17 442 358,73 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: